设置手册

网络摄像机 仅供室内使用

请在使用前阅读本手册并保存本手册以备日后参考。
Panasonic 网络摄像机网站：
http://panasonic.net/pcc/ipcam/

型号 **BL-C210** （有线型）
BL-C230 （无线/有线型）

阅读本手册之前

本手册为 BL-C210 （有线型）和 BL-C230 （无线 / 有线型）型号撰写。可用功能和操作因型号而有不同之处。通过检查印在摄像机前部的型号，可以确认您的摄像机的型号。
在本文件中所示的下列型号中，除非必要，否则型号后缀 （“A”、“CE” 和 “E”）均被省略。
BL-C210A、 BL-C210CE、 BL-C210E、 BL-C230A、 BL-C230CE、 BL-C230E

确保已阅读重要信息说明书，并按照安装手册中的说明连接摄像机。

- 按照本手册中说明之前：
  - 确认您的摄像机已打开并连接到路由器。
  - 请暂时禁用计算机中所有的防火墙或防病毒软件。
  - 关闭网络浏览器。
- 本手册中的屏幕快照仅供参考，可能会因摄像机型号、网络设置等不同于计算机上的显示。

缩写

- UPnP 是 “Universal Plug and Play （通用即插即用）”的缩写。
- 本手册中网络摄像机又称为 “摄像机”。
- 本手册中 “设置光盘”又称为 “光盘”。

商标

- Adobe 和 Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其它国家的注册商标或商标。
- Microsoft、 Windows、 Windows Vista、 Windows Server、 ActiveX 和 Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其它国家的注册商标或商标。
- 屏幕快照的翻印获得了 Microsoft Corporation 的许可。
- 本说明书中出现的所有其它商标分别是其所有者的财产。
- 本软件部分基于 Independent JPEG Group 的工作。

1. 将附带的光盘插入计算机。

- 启动设置程序。如果未启动程序，双击光盘上的 Setup.exe。

2. 单击 [搜索摄像机]。

- 搜索连接至网络的摄像机程序。

- [关于本软件]：显示程序的版本信息。
- [搜索摄像机]：显示连接至网络的摄像机列表。
- [使用说明书]：允许查看附带的手册。光盘附带打印手册的 PDF 版本，需要用 Adobe® Reader® 查看。
- [版本升级]：允许使用设置程序升级摄像机的版本 （内置软件）。
- [将设置保存到 PC / 将设置保存到摄像机]：允许将所有摄像机设置的备份保存在计算机中，或用保存在计算机中的备份文件恢复摄像机中的所有设置。
- [网络摄像机画面录制放映装置软件 （单台摄像机）版本安装] / [网络摄像机画面录制程序 （16 台摄像机）安装]：安装 [网络摄像机画面录制放映装置软件 （单台摄像机）版本] / [网络摄像机画面录制程序 （16 台摄像机）] 软件。 （请参阅第 2页上的 “安装网络摄像机画面录制放映装置软件 （单台摄像机）版本/网络摄像机画面录制程序 （16台摄像机）”。）
- [结束]：关闭屏幕并退出设置程序。

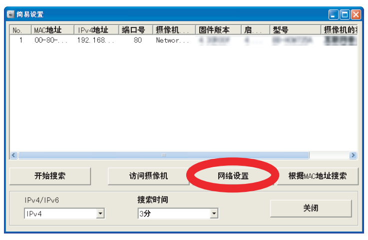
如果单击 [使用说明书] 后显示 [Windows 不能打开此文件]
[从列表中选择程序]→[确定]→ 选择 [始终使用选择的程序打开这种文件]→[浏览]→ 浏览 [C:\WINDOWS\system32\mshta.exe]→[打开]→[确定]

3. 显示 Windows 安全警报时，单击 [解除阻止]。

- 如果未显示对话框，请继续下一步骤。

4. 仅对于BL-C210A/BL-C230A： 如果摄像机连接到路由器，请遵照下列步骤并将 [网络设置] 设为 [自动设置]。

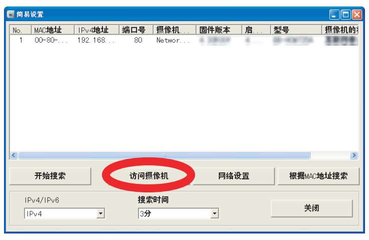
1. 选择需要的摄像机并单击 [网络设置]。
2. 在 [网络设置] 屏幕中，选择 [自动设置]，然后单击 [保存]。
   - 摄像机重新启动。
3. 显示 [摄像机的设置结束。] 时，单击 [确定]。
4. 等待约一分钟，然后单击 [开始搜索]。



- 如果有多台摄像机，可以根据印在摄像机前部的型号或 MAC 地址 （这是指摄像机上的 MAC 地址标签）辨别。
- 如果打开选择的摄像机之后超过 20 分钟，将无法配置摄像机。关闭摄像机，然后再次打开。此限制不能应用于仍未配置或预设为出厂默认设置的摄像机。

5. 选择要配置的摄像机，然后单击 [访问摄像机]。

- 若要手动指定所有摄像机的网络设置，或用路由器的 DHCP 或自动功能指定 IP 地址，请单击 [网络设置]，然后选择 [指定 IP 地址]、 [DHCP设置] 或 [自动设置] 并输入正确的设置。

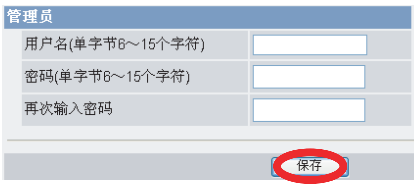


- 如果有多台摄像机，可以根据印在摄像机前部的型号或 MAC 地址 （这是指摄像机上的 MAC 地址标签）辨别。
- 如果打开选择的摄像机之后超过 20 分钟，将无法配置摄像机。关闭摄像机，然后再次打开。此限制不能应用于仍未配置或预设为出厂默认设置的摄像机。

- 如果您的计算机使用防火墙或防病毒软件，设置程序可能找不到网络上的摄像机。如果无法禁用防火墙或防病毒软件，可以输入 MAC 地址来配置摄像机 （这是指摄像机上的 MAC 地址标签）。

6. 输入所需的用户名和密码，然后单击 [保存]。

- 请勿忘记此处设置的用户名和密码，否则将需要再次预设摄像机并进行配置。



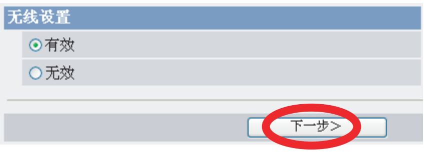
如果使用法语、德语、意大利语、西班牙语、俄语、简体中文或日语操作系统，将用相应的语言显示此屏幕，并用该语言显示摄像机的子屏幕。

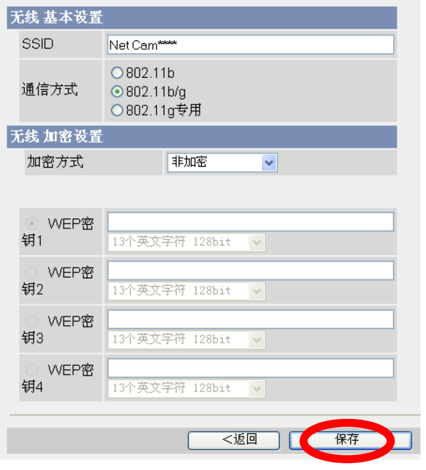
7. 输入用户名和密码，然后单击 [确定]。

- 显示用户名和密码对话时，输入在步骤 6 中所使用的用户名和密码，然后单击 [确定]。

8. 仅对于 BL-C230： 单击 [下一步] 配置摄像机的无线设置，输入无线密码，然后单击 [保存]。

- BL-C210 没有这些设置，请继续下一步骤。
- 如果没有使用无线连接，选择 [无效] 然后单击 [下一步] 跳过这一步骤。





访问无线路由器并显示其无线设置。如果无线路由器没有配置为使用加密，访问网络和数据时会有未经授权访问的风险。强烈建议启用加密；特别建议使用 WPA-PSK (TKIP) 或 WPA2-PSK (AES)（这两种方式要比 WEP 加密更加安全）。请注意，更改路由器的无线设置时 （包括加密设置），也必须更改通过无线连接到路由器的所有设备的无线网络设置。有关更改设置的详细信息，请参阅无线路由器和网络设备所附带的使用说明书。让摄像机的无线设置与路由器的设置匹配。
有关更多信息，请参阅：
- 无线路由器附带的使用说明书
- 光盘上使用说明书中的 5.3.1 配置摄像机进行无线连接 （仅 BL-C230）
- Panasonic 网络摄像机网站
http://panasonic.net/pcc/support/netwkcam/technic/wireless/cam_set.html

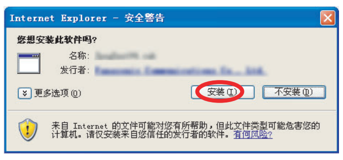
© 松下系统网络科技株式会社 2009
PNQX2029YA KK0909CR1119

9. 显示 [设置结束。] 时，单击 [进入单台页面]。

显示摄像机的 IP 地址。必须在网络浏览器中输入此 IP 地址才能访问摄像机。请不要忘记此地址。

- 如果显示以下 ActiveX® Controls 对话框后，单击 [安装 ActiveX 控件...]。

- 显示以下安全警告后，单击 [安装]。



将正确安装用于显示摄像机图像的浏览器程序（ActiveX Controls）。必须安装浏览器程序，以查看 H.264 图像、 MPEG-4 图像、 MJPEG 图像并使用音频功能。

- 显示摄像机画面。

祝贺！您已成功设置摄像机，现在可以查看摄像机图像。

- 屏幕内容因型号而异。

10. 单击 [设置] 选项卡，单击屏幕左侧的 [日期与时间]，然后设置摄像机的日期和时间。结束时单击 [保存]。

有关更多信息，请参阅光盘上的使用说明书中 5.5 设置日期和时间。

- 屏幕内容因型号而异。

这样便完成了设置。要配置摄像机从互联网访问，请参阅 “从互联网访问的配置”。要确认摄像机的无线连接 （仅 BL-C230），请参阅 “确认无线连接 （仅 BL-C230）”。

如果完成了摄像机设置，请返回到安装手册并按照说明安装摄像机。

从互联网访问的配置

若要配置从互联网或手机访问摄像机，请继续以下步骤。

备注：

- 为使用这些说明配置通过互联网访问摄像机，路由器必须兼容 UPnP™ 并且启动 UPnP™ 功能 （大多数路由器默认为关闭）。有关更多信息，请参阅路由器附带的使用说明书。
- 若要使用不支持 UPnP™ 的路由器配置通过互联网访问摄像机，有关一般信息，请参阅光盘上的使用说明书中第 4 部分配置从互联网访问摄像机，以及路由器附带的使用说明书。
- 如果有 PPPoE 或 PPTP 连接至互联网服务供应商，请禁用路由器上的最大空闲时间设置。

1. 单击摄像机屏幕顶端的 [互联网] 选项卡。

2. 选择 [自动端口转发 (IPv4)] 下的 [有效]，选择 [Viewnetcam.com 服务注册] 下的 [注册]，然后单击 [保存]。

- 显示有关摄像机端口号更改的对话框后，单击 [确定]。
- 通过 UPnP™，摄像机和路由器开始自行配置。
- 如果选择用 Viewnetcam.com 注册，显示时单击 [进入 Viewnetcam.com 服务注册页面]。自动打开 Viewnetcam.com 网站。按照屏幕上的说明进行注册。

如果您对通过互联网访问摄像机感兴趣，建议使用 Viewnetcam.com。Viewnetcam.com 是动态 DNS 服务，专用于 Panasonic 网络摄像机并且免费提供。有关 Viewnetcam.com 的更多信息，请参阅 Viewnetcam.com 网站。有关此服务的信息，请参阅（http://www.viewnetcam.com）。

3. 显示 [自动端口转发设置已完成。] 时，单击 [进入单台页面]。

显示本地 （LAN）和互联网访问的摄像机的 IP 地址。必须在网络浏览器中输入这些 IP 地址，以通过 LAN 或从互联网访问摄像机。请不要忘记这些地址。

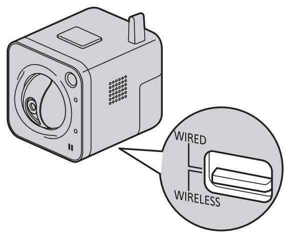
- 如果启用 [自动端口转发 (IPv4)]，可能会更改摄像机的端口号码。请不要忘记此处显示的地址。
- 若要确认可以使用计算机从互联网访问摄像机，请使用未连接至网络的计算机并用此处显示的地址访问摄像机。
- 将在 [维护] 选项卡的 [状态] 页面显示用于通过互联网访问摄像机的 IP 地址或 URL。

这样便完成了设置。要确认摄像机的无线连接（仅 BL-C230），请参阅 “确认无线连接 （仅 BL-C230）”。
如果访问摄像机或查看摄像机图像时存在任何问题，请参阅光盘上的故障排除手册，或者返回到安装手册并按照说明安装摄像机。

确认无线连接 （仅 BL-C230）

配置摄像机的无线设置后，确认可通过无线访问摄像机。

1. 从摄像机上断开 LAN 电缆，然后从电源插座拔出交流适配器。
2. 将摄像机底部的 WIRELESS/WIRED 开关设置为 WIRELESS。



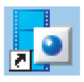
3. 将交流适配器插到电源插座。
   - 确认约 1 分钟后指示灯亮起绿光。如果指示灯未亮起绿光，请参阅光盘上的故障排除手册中 1.2 POWER 指示灯问题。
4. 启动网络浏览器并访问摄像机。
   - 输入启动过程所显示的摄像机 IP 地址，然后在键盘上按 [回车]。
   - 如果无法访问摄像机，请参阅光盘上故障排除手册中的 1.4 无线连接问题（仅 BL-C230）。
   - 您可能需要重新启动路由器以在无线模式下访问摄像机。

如果完成了摄像机设置，请返回到安装手册并按照说明安装摄像机。

安装网络摄像机画面录制放映装置软件 （单台摄像机）版本/网络摄像机画面录制程序 （16台摄像机）

光盘包括带查看程序软件的 Panasonic 网络摄像机录像机软件的单台摄像机版本和 16 台摄像机版本。有关安装和操作软件的详细信息，请单击网络摄像机设置程序窗口中的 [使用说明书]。

1. 将附带光盘插到计算机中。
   - 启动设置程序。如果未启动程序，双击光盘上的 Setup.exe。
2. 单击 [网络摄像机画面录制放映装置软件 （单台摄像机）版本安装] / [网络摄像机画面录制程序 （16 台摄像机）安装]。
3. 按照屏幕上的说明安装软件。
4. 安装完成后，双击桌面上的快捷方式图标 （如下所示）启动软件。

 ：网络摄像机画面录制放映装置软件 （单台摄像机）版本

：网络摄像机画面录制程序 （16台摄像机）

备注：

- 网络摄像机画面录制放映装置软件 （单台摄像机）版本兼容 Microsoft® Windows Vista®、 Windows® XP 和 Windows Server® 2003。
- 网络摄像机画面录制程序 （16 台摄像机）版本兼容 Microsoft® Windows® XP 专业版和 Windows 2000 （Service Pack 2 或更高版本）。
- **网络摄像机画面录制放映装置软件 （单台摄像机）版本：**摄像机注册限制为一台摄像机。
  网络摄像机画面录制程序 （16台摄像机）：摄像机注册限制为 16 台摄像机。
- 单台摄像机版本和 16 台摄像机版本软件不提供支持。
- 单台摄像机版本和 16 台摄像机版本软件不支持 H.264 图像和 MPEG-4 图像。